

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Jakub Váverka**

Název práce: **Wordpress plugin pro snadné přehrávání videa na webu**

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce v délce 62 stran je dostatečný. Práce obsahuje gramatické a stylistické chyby. Bylo použito 31 zdrojů. Zdroje jsou vybrané dobře, ale mám výhrady k nedostatkům v citacích jednotlivých zdrojů. Jde např. o častou absenci ISBN nebo o datum a čas citace některých elektronických zdrojů.

Práce obsahuje například následující nedostatky:

- Kód 5.1 na str. 31 není dostatečně vysvětlen.
- Kód 5.2 na str. 33 je příliš dlouhý a zřejmě i zbytečný. Myslím, že by bylo možné ho významným způsobem zkrátit a lépe ho okomentovat. Aktuálně je kód natolik dlouhý, že by měl být spíše umístěn do přílohy.
- Obrázek 5.1 na str. 36 není dostatečně čitelný.
- Obrázek 5.3 na str. 41 je v tištěné podobě v podstatě nečitelný. V elektronické podobě je naštěstí možný zoom. Obrázek není okomentován a slouží pouze pro ilustraci.

Kvalita vytvořeného sw je výborná. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný. Zadání bylo splněno bez výhrad.

Doplňující informace:

- Student měl v průběhu tvorby diplomové práce poměrně velké problémy s plněním termínů, což je třeba zohlednit v konečném hodnocení. Zejména text diplomové práce zpracoval samostatně bez dostatečného množství konzultací s vedoucím práce.
- K navrženému hodnocení jsem přistoupil z důvodu výborné kvality zdrojových kódů a praktického využití diplomové práce. Nad rámec zadání student plugin nasadil na reálný a náročný web Czech-American TV a zajistil převod existujících dat. Zejména v oblasti konverze a transferu dat prokázal pokročilé znalosti z oblasti softwarového inženýrství a webových technologií.

Dotazy k práci

- Máte nějaké aktuální reakce uživatelů Vašeho pluginu? Jak jsou s pluginem spokojeni?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

25 -05- 2020

